導入実績のご紹介

Ele-BOX コンテナセットシステム

防災拠点など、さらに大容量の非常用二次電源をご検討させている方向けに、
50kWh および 100kWh 蓄電容量のコンテナセットシステムのご提案が可能です。

システム名	12 フィートコンテナ　50kWh セット	20 フィートコンテナ　100kWh セット
コンテナ仕様 外　　観	 **12 フィートコンテナ** ・スチール製 ・吸気換気口付き 3,658(長さ)×2,438(幅)×2,500(高さ)mm ※突起物含まず	 **20 フィートコンテナ** ・スチール製 ・吸気換気口付き 6,059(長さ)×2,438(幅)×2,591(高さ)mm ※突起物含まず
蓄電池総容量	50kWh	100kWh
種類	メンテナンスフリーディープサイクル鉛蓄電池	
充電入力電源	AC100V　商用電源	
標準インバーター	定格出力：AC10kW、周波数 50Hz または 60Hz　出力波形：正弦波	

**太陽光発電との
充電連携可能！**

**災害対策用
として**

【 内部イメージ 】

※コンテナセットシステムについては、電気工事や基礎工事が発生します。詳細についてはお問い合わせください。

製品カスタマイズについて

●ＯＥＭや組み込み用など、オリジナルの仕様を設計・製造を行います。お気軽にお問い合わせください。

⚠ 禁止事項・安全に関するご注意

●本製品をお取り扱いの際には、取扱説明書をよく読み、以下の注意事項を必ずお守りください。●本製品の誤ったご使用は、故障・発熱・発火・感電およびケガの原因になります。●本製品は重量物ですので、手足をはさまないようにご注意ください。●本製品の移動の際には、本製品の電源を切り、電源プラグや接続されている機器を全て外した上で行ってください。●人身に危険を及ぼす可能性のある使用方法はおやめください。●ペースメーカーなどを使用している人は本製品に近づかないでください。ペースメーカーが誤作動する場合があります。●屋外では使用しないでください。（屋外設置タイプを除く）●高温・多湿となる場所、油煙やホコリの多い場所、雨や水がかかる場所、粉塵・腐食性ガス・塩分・可燃性ガスがある場所、ストーブなどの熱源の近くや直射日光の当たる場所では使用しないでください●通気性の良い場所に設置してください●定格電圧を超えた電源に接続、また定格電流を超えた機器を接続しないでください。●強い衝撃を与えたり、転倒させないでください●分解・改造はおやめください。●濡れた手で触らないでください。●バッテリー保護のため、本体プラグは異常時や修理時以外はコンセントから抜いたまま放置しないでください。●プラグを外して使用した場合は、必ず再度コンセントに差してください。●万が一、充電できなくなったり動作に異常が発生した場合はすぐに使用をやめ、販売店や弊社サービスまでご連絡ください。

⚠ その他ご注意

●Ele-BOX（エレボックス）は株式会社ディーグラットの登録商標です。
●このカタログ情報は 2014年 3月現在のものです。製品の改良のため外観・仕様の一部を予告なく変更する場合がありますので、予めご了承ください。●記載しているデータはディーグラット社内の調査に基づくものであり、全ての場合において同等の効果が得られることを保証するものではありません。●製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。●実際の商品には、使用上の注意を表示しているものがあります。●本カタログ掲載の画面および写真イメージは、全てはめ込み合成です。●お買い求めや取り扱い方法・その他ご不明な点に関しましては、下記連絡先までお気軽にお問い合わせください。

D-Glatt 製造元：株式会社 ディーグラット
本社　〒150-0001 東京都渋谷区神宮前 6-23-2 第25SYビル5F
TEL.03-5467-4786（受付時間 平日9：30～17：30）

エレボックス最新情報はこちら **http://www.d-glatt.co.jp**

● お問い合わせはこちらまで

2014.2.22.2000

業務用蓄電池エレボックスシリーズ

Ele-BOX

●本カタログ掲載の価格には、配送・設置調整・工事費、使用済み商品の引き取り費などは含まれません。

http://www.d-glatt.co.jp

事業の継続に、電力がある安心を。 ――エレボックスから。

災害時や思わぬ事故による突然の停電時でも、途切れることなく電力を供給することができる蓄電システムです。
お求めやすい、単相小型タイプから高出力・大容量タイプ、さらには三相出力タイプまで充実のラインナップ。
エレボックスは非常時の二次電源として、幅広いシーンでご活躍いただけます。

いざという時もあわてず安心

停電時には、自動切替運転を行うため、電気が途絶える心配はありません。
ＴＶや照明スタンドなど、非常時に欠かせない電化製品へ接続しておけば、もしもの場合でも安全の確保や情報収集ができます。

より安全に

「UL 規格」取得品のメンテナンスフリーディープサイクルバッテリーを使用した、より安全性の高い鉛蓄電池です。
「UL 規格」とは、電気製品における火災及び感電の危険性を排除すること目的とした規格です。

お求めやすく

シンプルな設計により、低価格での販売を実現。
他社製品と比較しても、大変お求めやすい価格です。

豊富なラインナップ

一般的な交流電源の単相タイプと、動力系の業務用電源に対応する三相タイプをご用意しました。
単相タイプは、入出力電圧 AC100V または AC200V どちらかを選択できます。(※1)
また、すべて正弦波 (※2) 高出力インバーターを搭載。高品質な電力を供給できます。

※1　入出力電圧：EB1000L1/EB1000L2 は AC100V のみ。
三相タイプはすべて AC200V のみとなります。

※2　家庭用コンセントと変わらない波形の電力を作ります。
テレビや冷蔵庫、パソコンなどにも安心して使用することができます。

電化製品の使用時間目安

※記載の消費電力はあくまで目安です。
諸条件により異なります。
お使いの電化製品の取扱説明書等でご確認ください。

例）使用モデル：EB2000PB4S ★
蓄電容量 4500Wh
インバーター出力 2000Wh

例) 生活家電

各製品の消費電力合計 ＝６６５W
約 **4.5** 時間 使用可能

例) 事務用機器

※自動切替時に瞬停があります。サーバーやパソコンに使用する場合は、必ず蓄電池との間に UPS を接続してください。

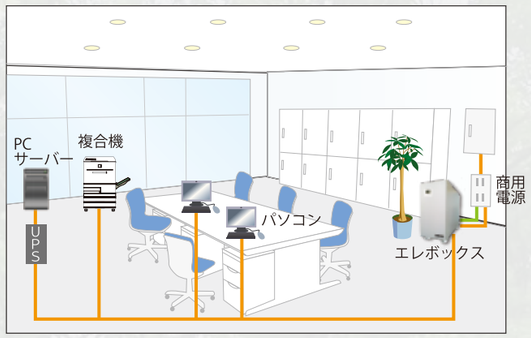
各製品の消費電力合計 ＝４４３W　約 **6.5** 時間 使用可能

エレボックス配線イメージ

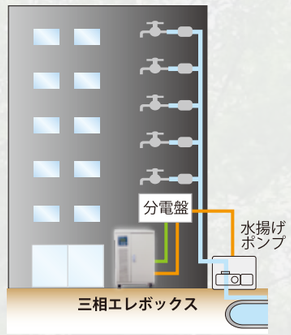
※屋外用を除き、設置はすべて屋内となります。

電力供給
充　電

会社オフィス



ビル・マンション



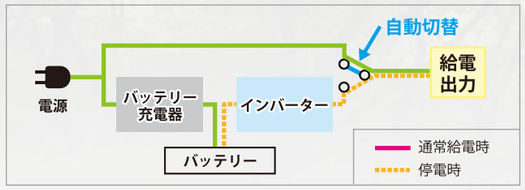
エレボックスで
緊急時対策を万全に！

配線イメージは一例となります。
実際に導入されたお客様の設置事例を多数ご紹介しています。
設置・配線方法についてはお気軽にお問い合わせください。

事業継続のため・サーバー等の二次電源に！

エレボックスには、4kW 高出力の製品もランナップ。「サーバーや複数台のパソコンを停電時に稼働させたい」といったニーズに対応できます。急な停電時にいきなり業務を止めることの出来ない事業者には最適です。
※エレボックスの自動切り替え時に、若干の瞬停が発生します。サーバーやパソコンに利用する場合は、間に UPS を接続してください。

エレボックスシステム構成



充電時
電源ケーブルを AC 入力コネクタに接続すると充電が開始されます。
充電時間は、約 12 時間で概ね 90%充電が可能。
（使用環境などにより、充電時間は異なります。）

停電時
自動切替運転を行います。電化製品は使用状態によって、消費電力が大きく変動するため、定格の 60%程度でご使用ください。

保証・保守のご案内

■ オンサイト修理サービス：機器に異常・故障があった場合、設置場所へ修理担当者がお伺いして修理いたします。
★製品ご購入日より１年間は、保守サービスを無償で行います（製品は１年保証）。保守サービスの継続を希望する場合は、年間保守料金が発生します。

エレボックス 製品仕様一覧

単相タイプ
三相タイプ

		屋外用	750Wh ／ 1.5kWh		2.4kWh	4.5kWh		6.0kWh ／ 9.0kWh			10.5kWh ／ 13.5kWh		4kWh	8kWh	
型番		EB1000-O2	L EB1000L1	L EB1000L2	EB2000PB2	S EB2000PB4S★	W EB4000W4S	S EB4000PB6S	S EB2000PB8S	W EB4000W8S	S EB4000PB10S	W EB4000W12S	TF4000PB4	TF4000PB8	TF8000PB8
希望小売価格（全て税別価格）		オープン価格	￥198,000	￥298,000	￥498,000	￥798,000	￥898,000	￥1,134,000	￥1,396,000	￥1,449,000	￥1,659,000	￥1,974,000	￥1,890,000	￥2,415,000	￥3,150,000
使用電池		メンテナンスフリーディープサイクル鉛電池											メンテナンスフリーディープサイクル鉛電池		
出力	蓄電容量	1,488Wh	750Wh	1.5kWh	2.4kWh	4.5kWh		6.0kWh	9.0kWh		10.5kWh	13.5kWh	4.0kWh	8.0kWh	
	定格出力（インバーター）	1000W	1000W	1000W	2000W	2000W	4000W（2000W×2）	4000W	2000W	4000W（2000W×2）	4000W	4000W（2000W×2）	4000W	4000W	8000W
	定格電圧	AC100V	AC100V	AC100V	AC100V または 200V	AC100V または 200V	AC100V または 200V	AC100V または 200V	AC100V または 200V	AC100V または 200V	AC100V または 200V	AC100V または 200V	AC200V	AC200V	AC200V
	コンセント出力	端子台	2口（3ピン）	2口（3ピン）	4口（3ピン）	4口（3ピン）	2口（3ピン）×2	[NEMA L5-30P]（プラグ例） [NEMA L5-30R]（コードコネクタボディ例）	4口（3ピン）	2口（3ピン）×2	[NEMA L5-30P]（プラグ例） [NEMA L5-30R]（コードコネクタボディ例）	2口（3ピン）×2	端子台	端子台	端子台
入力定格電圧		端子台	AC100V	AC100V	AC100V または 200V	AC100V または 200V	AC100V または 200V	AC100V または 200V	AC100V または 200V	AC100V または 200V	AC100V または 200V	AC100V または 200V	AC200V	AC200V	AC200V
重量		約 67.8kg	約 35kg	約 54kg	約 70kg	約 140kg	約 148kg	約 200kg	約 272kg	約 279kg	約 331kg	約 410kg	約 180kg	約 295kg	約 350kg
外形寸法（mm） * キャスターを含む		＊本体 (W)544 (H)430 (D)222 ＊アンカー含む (W)650 (H)475 (D)222	＊本体 (W)152 (H)490 (D)340 ＊キャスター台 (W)300 (H)60 (D)355	＊本体 (W)152 (H)490 (D)340 ＊キャスター台 (W)300 (H)60 (D)355	(W)420 (H)340 (D)550*	(W)260 (H)570 (D)720*	(W)260 (H)570 (D)720*	＊本体 (W)260 (H)570 (D)720* ＊バッテリーユニット１台 (W)260 (H)570 (D)720*			＊本体 (W)260 (H)570 (D)720* ＊バッテリーユニット２台 (W)260 (H)570 (D)720*×2		＊インバーター (W)230 (H)570 (D)570* ＊バッテリーユニット１台 (W)260 (H)570 (D)720*	＊インバーター (W)230 (H)570 (D)570* ＊バッテリーユニット２台 (W)260 (H)570 (D)720×2*	＊インバーター (W)470 (H)730 (D)590* ＊バッテリーユニット２台 (W)260 (H)570 (D)720×2*

共通事項
【環境条件】　周辺温度：0 ～ 40℃／湿度：20 ～ 80%（結露なきこと）／設置場所：室内 (屋外用は除く)　【出力波形】　ピュアサインウェーブ（正弦波）
【定格周波数】50Hz または 60Hz から、どちらか一方をご指定ください。併用はできません。

小型シリーズ L　大容量シリーズ S　ダブルインバーター搭載シリーズ W